

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Вступника до аспірантури

Скрипки Богдана Юрійовича

(прізвище, ім'я, по-батькові)

№ п/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друкованих аркушів	Прізвище співавторів
1	2	3	4	5
<i>Статті у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science</i>				
1.	Numerical results of variable radii method in the unequal circles packing problem. [Scopus indexed] [Стаття та конференція]	IEEE 15th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM 2019). *Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) 1. https://ieeexplore.ieee.org/document/8779288 2. https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/blob/master/optimization-methods/SCOPUS_index.IEEE 15th International conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems.2019Ukraine.Pages304-308.pdf	5	Sergiy Yakovlev, Oleksii Kartashov, Kyryl Korobchynskyi, Bohdan Skripka
<i>Патенти на винахід або на корисну модель</i>				
2.	Комп'ютерна програма «Автоматизоване наближення функцій сплайнами третього порядку "ThirdOrderSpline"» [Автор. свідоцтво]	Міністерство економічного розвитку і торгівлі. Свідоцтво № 74267. Дата реєстрації 19.10.2017 https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/blob/master/akima-splines/2018.%20Certificate_of_registration_of_a_software_approximation_of_functions_by_splines.pdf	—	Скрипка Богдан Юрійович, Чумаченко Дмитро Ігорович, Ярова Ольга Володимирівна
<i>Статті у наукових фахових виданнях України</i>				
3.	Some problems of optimization in the configuration space of spherical objects. [Фаховий семінар]	Двадцятий Міжнародний науково-практичний семінар. Комбінаторні конфігурації та їх застосування. Кропивницький. 2018р. [11-13 стр.] https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/blob/master/optimization-methods/Kropyvnytskyi.%202018.%20Twentieth_international_scientific_practical_seminar_Combinatorial_configurations.Pages_11_13..pdf	3	Kartashov O., Korobchynskyi K., Skrypka B.
<i>Участь у міжнародних конференціях</i>				
4.	On problems of optimization in the configuration space of spherical objects with variable radius. [Конференція]	ESICUP 15th meeting. 2018. Netherlands. [Page 23] 1. https://paginas.fe.up.pt/~esicup/extern/esicup-15thMeeting/ 2. https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/blob/master/optimization-methods/ESICUP_15th_meeting.2018.Netherlands.pdf	1	Sergey Yakovlev, Sergey Shekhovtsov, Bogdan Skrypka

5.	О некоторых задачах оптимизации в конфигурационном пространстве сферических объектов. [Конференція]	Материалы 6-й международной конференции. «Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии». Кишинев, 2018г. [359-362стр.] https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/blob/master/optimization-methods/Kishinev.2018.Mathematical_modeling_optimization_and_information_technology.Pages359_362.pdf	4	К.П. Коробчинский, Б.Ю. Скрипка
6.	Моделирование информационной системы автоматизирующей составление индивидуальных планов преподавателей. [Конференція]	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні». Том 2 [143стр.]. ІКТМ'2017. Харків, ХАІ 2017. https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/blob/master/optimization-methods/KHAI.2017.IKTM.Bohdan_Skrypka.pages143_144.pdf	1	Богдан Юрьевич Скрипка, Андрей Сергеевич Бакулев, (руководитель Коробчинский К.П)
7.	О некоторых подходах к распараллеливанию вычислений в генетических алгоритмах. [Конференція]	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні». Том 2 [144стр.]. ІКТМ'2017. Харків, ХАІ 2017. https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/blob/master/optimization-methods/KHAI.2017.IKTM.Bohdan_Skrypka.pages143_144.pdf	1	Богдан Юрьевич Скрипка, (руководитель Коробчинский К.П)
8.	Использование параллельных вычислений в задачах упаковки шаровых объектов в контейнер с применением пакета IPOPT для решения задач оптимизации. [Конференція]	І Міжнародна науково-практична конференція ІТ-професіоналів і аналітиків комп'ютерних систем «ProfIT Conference». [61-62 стр.] https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/blob/master/optimization-methods/Khai.Profit_2018.Bohdan_Skrypka.Pages61_62.pdf	2	Скрипка Богдан Юрьевич, Коробчинский Кирилл Петрович, (руководитель Яковлев С.В.)
9.	Some problems of optimization in the configuration space of spherical objects. [Конференція]	ІІ Міжнародна науково-практична конференція ІТ-професіоналів і аналітиків комп'ютерних систем «ProfIT Conference». [37-38 стр.] https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/blob/master/optimization-methods/Khai.Profit_2019.Bohdan_Skrypka.Pages37_38..pdf	2	Skrypka Bohdan Yur'yevich, (scientific director Yakovlev Sergey Vsevolodovich)
10.	Приближение функций сплайнами третьего порядка. [Тези]	Конференции факультета ЭЛИТ Физика, электроника и электротехника и Информатика, математика, автоматика. 2017. СумГУ. Город СУМЫ. Тезисы. https://github.com/bohdan-skrypka/science-publications/tree/master/akima-splines	1	Скрипка Б. Ю., Яровая О. В. (керівник)